## +43 316 404 5567 PATENT COOPERATION TREATY +43 316 404 5567

## **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	slehe Formbla	n PCT/ISA/220 sowie, soweit
G3564WO	VORGEHEN	zutreffend,	nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedate	ım	(Frühestes) Prioritätsdatum
PCT/AT2004/000378	( <i>Tag/Monat/Jahr</i> ) 29/10/20	0.4	(Tag/Monat/Jahr)
Anmelder	23/10/20	<del></del>	31/10/2003
MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK	10 - 00 mg		
TARKZEOGIECHNIK	AG & CO KG		
Dieser Internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt, Eine Kopie wird dem Ir	rde von der Internationalen Re nternationalen Büro übermitte	echerchenbehörde lt.	erstellt und wird dem Anmelder gen
Dieser internationale Recherchenbericht um:	faßt Insgesamt4	Blätter.	
			Unterlagen zum Stand der Technik
Grundlage des Berichts			
Alinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie einge	nationale Recherche auf der ( ereicht wurde, sofern unter die	Grundlage der inte seem Punkt nichts	rnationalen Anmeldung In der Sprach anderes angegeben Ist.
Die internationale Re internationalen Anme	echerche ist auf der Grundlage eldung (Regel 23.1 b)) durchg	e einer bei der Bei eführt worden.	nörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbar	ten Nucleotid- ur	nd/oder Aminosäuresequenz siehe
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchle	rbar erwiesen (si	ehe Feld II).
3. Mangetnde Einheitlichkeit d	der Erfindung (siehe Feld III)	•	; ;
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	lung		
X wird der vom Anmeider einge	reichte Wortlaut genehmigt.		:
wurde der Wortlaut von der E	Behörde wie folgt festgesetzt:		ţ
·			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
X wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.		,
wurde der Wortlaut nach Reg Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Stel	ige innernaib eines Mohate ha	angegebenen Fas ach dem Datum de	sung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen ;
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnung	en mit der Zusammenfassus	1 711 vor##o=#I== -	0. Abb. Biz 2
		y zu veronentiiche	II: ADD. Nr. 3
_	ausgewählt, well der Anmelde	r salhet koina Abb	Ildung vorgoschipen- b-t
	ausgewählt, well diese Abbildi		
b. Wird keine der Abbildungen m	it der Zusammenfassung verö	ffentlicht.	- CONTROL MANAGEMENT CONTROL C

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 F16D23/12 F16D27/00 H02K7/106

H02K23/04

H02K21/16

H02K7/116

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klasstrikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 F16D H02K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprütstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch N
A	DE 199 46 938 A1 (PRODEMA ANTRIEBSTECHNIK GMBH & CO. KG) 5. April 2001 (2001-04-05) Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 2, Zeile 20; Abbildungen Spalte 5, Zeile 15 - Zeile 49	1,3,5,9,
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2002, Nr. 06, 4. Juni 2002 (2002-06-04) -& JP 2002 054706 A (ASMO CO LTD), 20. Februar 2002 (2002-02-20) Zusammenfassung	1,3,5,7, 8,10
4	US 5 204 569 A (HINO ET AL) 20. April 1993 (1993-04-20) Abbildungen 3,4	

	<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelnatt erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsd belegt werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichungsd belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelded oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellege Theorie angegeben ist   *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Ein kann allein autgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder er erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden   *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Ein kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wehn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren ander Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wirdt diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist   *A* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patenttamilie ist
ļ	Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
	15. Juni 2005	24/06/2005
	Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL ~ 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni.	Bevollmächtigler Bediensteter
	Fax: (+31-70) 340-3016	Zanichelli, F

1

PCT/AT2004/000378

C /Fortrob		I CI/AIZ	004/000378
Kategorie*	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veräffentlichung, sowelt erforderlich unter Angabe der in Betrecht kommen	don Toile	In the Assessment Attachment
	The state of the s	den iene	Betr. Anspruch Nr.
Α	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  Bd. 012, Nr. 322 (E-652),  31. August 1988 (1988-08-31)  -& JP 63 087161 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 18. April 1988 (1988-04-18)  Zusammenfassung; Abbildungen 1,3		4
A	US 6 571 928 B1 (GASSMANN THEODOR) 3. Juni 2003 (2003-06-03) Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 27; Abbildung 2		10,11
A	DE 102 10 198 A1 (ZF SACHS AG) 18. September 2003 (2003-09-18) Absatz '0001! - Absatz '0002! Absatz '0021! - Absatz '0022!		10
			;

1

+43 316 404 5567

+43 316 404 5567 Internationales Aktenzeichen Angaben zu Veröttentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

PCT/AT2004/000378

				112004/0003/6
Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19946938	A1	05-04-2001	KEINE	
JP 2002054706	Α	20-02-2002	KEINE	
US 5204569	Α	20-04-1993	JP 3231403 A JP 4127860 A	15-10-1991 28-04-1992
JP 63087161	Α	18-04-1988	KEINE	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
US 6571928	B1	03-06-2003	DE 10252974 A1 JP 2003207025 A	03-07-2003 25-07-2003
DE 10210198	A1	18-09-2003	KEINE	